

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

JANUARY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 48 3	28°47'38	14°36	26°R51	15°M15	29°M 8	25°M 0	28°R12	8°V 9	14°R18	13°R10	20°R27	19°D33	5°Z14	n.a.
W 2	5 51 59	29°48'17	28°10	25°A41	15°59	29°38	25°12	28°V11	8° 9	14°M18	13°D 8	20°D27	19°30	5°20	n.a.
T 3	5 55 56	0°348'54	12°B14	24°34	16°45	0°E 9	25°25	28°10	8°10	14°18	13° 7	20°25	19°26	5°27	n.a.
F 4	5 59 53	1°49'29	26°46	23°30	17°31	0°39	25°38	28° 9	8°10	14°18	13° 5	20°21	19°23	5°34	n.a.
S 5	6 3 49	2°50'03	11°II44	22°31	18°18	1° 9	25°50	28° 8	8°10	14°18	13° 4	20°14	19°20	5°41	n.a.
S 6	6 7 46	3°50'34	26°59	21°39	19° 6	1°39	26° 3	28° 7	8°11	14°18	13° 2	20° 4	19°17	5°47	n.a.
M 7	6 11 42	4°51'04	12°D21	20°53	19°55	2° 8	26°15	28° 7	8°11	14°17	13° 1	19°53	19°14	5°54	n.a.
T 8	6 15 39	5°51'32	27°39	20°15	20°45	2°38	26°27	28° 6	8°12	14°17	12°59	19°42	19°11	6° 1	n.a.
W 9	6 19 35	6°51'58	12°Q41	19°45	21°36	3° 7	26°40	28° 6	8°12	14°17	12°58	19°33	19° 7	6° 8	n.a.
T 10	6 23 32	7°52'22	27°19	19°22	22°27	3°36	26°52	28° 6	8°13	14°16	12°56	19°25	19° 4	6°14	n.a.
F 11	6 27 28	8°52'45	11°M28	19° 7	23°19	4° 5	27° 4	28°D 6	8°13	14°16	12°55	19°20	19° 1	6°21	n.a.
S 12	6 31 25	9°53'06	25° 7	18°58	24°11	4°34	27°16	28° 6	8°14	14°15	12°53	19°18	18°58	6°28	n.a.
S 13	6 35 22	10°53'26	8°E18	18°D57	25° 5	5° 3	27°28	28° 6	8°15	14°15	12°52	19°D17	18°55	6°34	n.a.
M14	6 39 18	11°53'44	21° 5	19° 3	25°59	5°31	27°40	28° 6	8°16	14°14	12°50	19°R17	18°51	6°41	n.a.
T 15	6 43 15	12°54'00	3°M32	19°15	26°53	6° 0	27°52	28° 7	8°16	14°14	12°49	19°16	18°48	6°48	n.a.
W16	6 47 11	13°54'15	15°44	19°32	27°48	6°28	28° 3	28° 7	8°17	14°13	12°47	19°14	18°45	6°55	n.a.
T 17	6 51 8	14°54'28	27°45	19°56	28°44	6°56	28°15	28° 8	8°18	14°13	12°46	19° 9	18°42	7° 1	n.a.
F 18	6 55 4	15°54'39	9°A40	20°24	29°40	7°23	28°26	28° 8	8°19	14°12	12°44	19° 1	18°39	7° 8	n.a.
S 19	6 59 1	16°54'48	21°32	20°57	0°A37	7°51	28°38	28° 9	8°20	14°11	12°43	18°51	18°36	7°15	n.a.
S 20	7 2 57	17°54'56	3°Z23	21°34	1°34	8°18	28°49	28°10	8°21	14°10	12°41	18°37	18°32	7°21	n.a.
M21	7 6 54	18°55'01	15°15	22°16	2°31	8°45	29° 1	28°11	8°23	14°10	12°40	18°23	18°29	7°28	n.a.
T 22	7 10 51	19°55'05	27°10	23° 1	3°29	9°12	29°12	28°12	8°24	14° 9	12°38	18° 7	18°26	7°35	n.a.
W23	7 14 47	20°55'06	9°E 7	23°50	4°28	9°38	29°23	28°14	8°25	14° 8	12°37	17°53	18°23	7°42	n.a.
T 24	7 18 44	21°55'05	21°10	24°42	5°27	10° 5	29°34	28°15	8°26	14° 7	12°35	17°41	18°20	7°48	n.a.
F 25	7 22 40	22°55'02	3°K19	25°38	6°26	10°31	29°45	28°17	8°28	14° 7	12°34	17°32	18°17	7°55	n.a.
S 26	7 26 37	23°54'57	15°37	26°36	7°26	10°56	29°56	28°18	8°29	14° 6	12°32	17°26	18°13	8° 2	n.a.
S 27	7 30 33	24°54'49	28° 6	27°37	8°26	11°22	0°A 7	28°20	8°30	14° 5	12°31	17°23	18°10	8° 9	n.a.
M28	7 34 30	25°54'39	10°V50	28°40	9°26	11°47	0°17	28°22	8°32	14° 4	12°29	17°21	18° 7	8°15	n.a.
T 29	7 38 26	26°54'26	23°54	29°46	10°27	12°12	0°28	28°24	8°34	14° 3	12°28	17°21	18° 4	8°22	n.a.
W30	7 42 23	27°54'11	7°B20	0°Z54	11°28	12°37	0°38	28°26	8°35	14° 2	12°26	17°21	18° 1	8°29	n.a.
T 31	7 46 20	28°53'53	21°B11	2°Z 4	12°A29	13°E 1	0°A49	28°V28	8°V37	14°M 1	12°D25	17°D20	17°D57	8°Z35	n.a.

Delta T = 10h06m29s Julian Calendar 1 Jan. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1505 BCE
 The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 50 16	29°53'34	5°II29	3°Z16	13°A31	13°D25	0°A59	28°V30	8°V38	14°R 0	12°R23	17°R16	17°D54	8°Z42	n.a.
S 2	7 54 13	0°E53'11	20°12	4°30	14°33	13°49	1° 9	28°33	8°40	13°M59	12°D22	17°D 9	17°51	8°49	n.a.
S 3	7 58 9	1°52'47	5°E15	5°46	15°35	14°13	1°19	28°35	8°42	13°58	12°21	17° 0	17°48	8°56	n.a.
M 4	8 2 6	2°52'20	20°28	7° 4	16°38	14°36	1°29	28°38	8°44	13°57	12°19	16°50	17°45	9° 2	n.a.
T 5	8 6 2	3°51'51	5°Q43	8°23	17°41	14°59	1°39	28°41	8°46	13°55	12°18	16°39	17°42	9° 9	n.a.
W 6	8 9 59	4°51'19	20°47	9°44	18°44	15°22	1°49	28°43	8°48	13°54	12°16	16°29	17°38	9°16	n.a.
T 7	8 13 55	5°50'45	5°M31	11° 7	19°47	15°44	1°58	28°46	8°49	13°53	12°15	16°22	17°35	9°23	n.a.
F 8	8 17 52	6°50'10	19°48	12°31	20°51	16° 6	2° 8	28°49	8°51	13°52	12°14	16°17	17°32	9°29	n.a.
S 9	8 21 49	7°49'32	3°E36	13°57	21°55	16°28	2°17	28°52	8°53	13°51	12°12	16°14	17°29	9°36	n.a.
S 10	8 25 45	8°48'52	16°55	15°24	22°59	16°49	2°26	28°56	8°56	13°49	12°11	16°D13	17°26	9°43	n.a.
M11	8 29 42	9°48'11	29°48	16°52	24° 3	17°10	2°35	28°59	8°58	13°48	12°10	16°14	17°22	9°49	n.a.
T 12	8 33 38	10°47'27	12°M18	18°23	25° 8	17°31	2°44	29° 2	9° 0	13°47	12° 8	16°R14	17°19	9°56	n.a.
W13	8 37 35	11°46'42	24°31	19°54	26°12	17°51	2°53	29° 6	9° 2	13°46	12° 7	16°13	17°16	10° 3	n.a.
T 14	8 41 31	12°45'54	6°A33	21°27	27°17	18°11	3° 2	29°10	9° 4	13°44	12° 6	16°10	17°13	10°10	n.a.
F 15	8 45 28	13°45'05	18°26	23° 2	28°22	18°30	3°11	29°13	9° 7	13°43	12° 5	16° 5	17°10	10°16	n.a.
S 16	8 49 24	14°44'14	0°Z17	24°37	29°28	18°49	3°19	29°17	9° 9	13°42	12° 3	15°57	17° 7	10°23	n.a.
S 17	8 53 21	15°43'21	12° 8	26°15	0°Z33	19° 7	3°28	29°21	9°11	13°40	12° 2	15°47	17° 3	10°30	n.a.
M18	8 57 18	16°42'25	24° 2	27°53	1°39	19°26	3°36	29°25	9°14	13°39	12° 1	15°36	17° 0	10°36	n.a.
T 19	9 1 14	17°41'28	6°E 1	29°33	2°45	19°43	3°44	29°29	9°16	13°37	12° 0	15°25	16°57	10°43	n.a.
W20	9 5 11	18°40'28	18° 6	1°E15	3°51	20° 1	3°52	29°33	9°18	13°36	11°59	15°14	16°54	10°50	n.a.
T 21	9 9 7	19°39'27	0°K19	2°58	4°57	20°17	4° 0	29°37	9°21	13°34	11°57	15° 5	16°51	10°57	n.a.
F 22	9 13 4	20°38'22	12°40	4°42	6° 3	20°34	4° 8	29°42	9°23	13°33	11°56	14°58	16°48	11° 3	n.a.
S 23	9 17 0	21°37'16	25°12	6°28	7°10	20°50	4°15	29°46	9°26	13°32	11°55	14°54	16°44	11°10	n.a.
S 24	9 20 57	22°36'07	7°V54	8°15	8°16	21° 5	4°22	29°51	9°29	13°30	11°54	14°52	16°41	11°17	n.a.
M25	9 24 53	23°34'56	20°49	10° 3	9°23	21°20	4°30	29°55	9°31	13°29	11°53	14°D51	16°38	11°24	n.a.
T 26	9 28 50	24°33'43	3°E59	11°54	10°30	21°34	4°37	0°B 0	9°34	13°27	11°52	14°52	16°35	11°30	n.a.
W27	9 32 47	25°32'27	17°27	13°45	11°37	21°48	4°44	0° 5	9°37	13°26	11°51	14°53	16°32	11°37	n.a.
T 28	9 36 43	26°31'09	1°II13	15°E38	12°Z44	22°E 1	4°A51	0°B10	9°V39	13°M24	11°E50	14°R54	16°E28	11°Z44	n.a.

Delta T = 10h06m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

MARCH 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	9 40 40	27 ^h 29 ^m 48 ^s	15 ^h 11 ^m 20 ^s	17 ^h 33 ^m	13 ^h 51 ^m	22 ^h 14 ^m	4 ^h 57 ^m	0 ^h 15 ^m	9 ^h 42 ^m	13 ^h R22	11 ^h R49	14 ^h R52	16 ^h 25 ^m	11 ^h 50 ^m	n.a.
S 2	9 44 36	28 ^h 28 ^m 26 ^s	29 ^h 45 ^m	19 ^h 29 ^m	14 ^h 59 ^m	22 ^h 26 ^m	5 ^h 4 ^m	0 ^h 20 ^m	9 ^h 45 ^m	13 ^h 21 ^m	11 ^h 48 ^m	14 ^h 49 ^m	16 ^h 22 ^m	11 ^h 57 ^m	n.a.
S 3	9 48 33	29 ^h 27 ^m 00 ^s	14 ^h 52 ^m	21 ^h 26 ^m	16 ^h 6 ^m	22 ^h 38 ^m	5 ^h 10 ^m	0 ^h 25 ^m	9 ^h 48 ^m	13 ^h 19 ^m	11 ^h 47 ^m	14 ^h 44 ^m	16 ^h 19 ^m	12 ^h 4 ^m	n.a.
M 4	9 52 29	0 ^h 25 ^m 33 ^s	29 ^h 18 ^m	23 ^h 25 ^m	17 ^h 14 ^m	22 ^h 49 ^m	5 ^h 17 ^m	0 ^h 30 ^m	9 ^h 51 ^m	13 ^h 18 ^m	11 ^h 46 ^m	14 ^h 37 ^m	16 ^h 16 ^m	12 ^h 11 ^m	n.a.
T 5	9 56 26	1 ^h 24 ^m 03 ^s	14 ^h 12 ^m	25 ^h 25 ^m	18 ^h 22 ^m	23 ^h 0 ^m	5 ^h 23 ^m	0 ^h 35 ^m	9 ^h 54 ^m	13 ^h 16 ^m	11 ^h 45 ^m	14 ^h 31 ^m	16 ^h 13 ^m	12 ^h 17 ^m	n.a.
W 6	10 0 22	2 ^h 22 ^m 30 ^s	29 ^h 0 ^m	27 ^h 27 ^m	19 ^h 29 ^m	23 ^h 10 ^m	5 ^h 29 ^m	0 ^h 40 ^m	9 ^h 56 ^m	13 ^h 15 ^m	11 ^h 44 ^m	14 ^h 25 ^m	16 ^h 9 ^m	12 ^h 24 ^m	n.a.
T 7	10 4 19	3 ^h 20 ^m 56 ^s	13 ^h 33 ^m	29 ^h 30 ^m	20 ^h 37 ^m	23 ^h 19 ^m	5 ^h 34 ^m	0 ^h 46 ^m	9 ^h 59 ^m	13 ^h 13 ^m	11 ^h 44 ^m	14 ^h 20 ^m	16 ^h 6 ^m	12 ^h 31 ^m	n.a.
F 8	10 8 16	4 ^h 19 ^m 20 ^s	27 ^h 46 ^m	1 ^h 34 ^m	21 ^h 45 ^m	23 ^h 28 ^m	5 ^h 40 ^m	0 ^h 51 ^m	10 ^h 2 ^m	13 ^h 11 ^m	11 ^h 43 ^m	14 ^h 17 ^m	16 ^h 3 ^m	12 ^h 37 ^m	n.a.
S 9	10 12 12	5 ^h 17 ^m 42 ^s	11 ^h 34 ^m	3 ^h 39 ^m	22 ^h 54 ^m	23 ^h 36 ^m	5 ^h 45 ^m	0 ^h 57 ^m	10 ^h 5 ^m	13 ^h 10 ^m	11 ^h 42 ^m	14 ^h D16	16 ^h 0 ^m	12 ^h 44 ^m	n.a.
S 10	10 16 9	6 ^h 16 ^m 02 ^s	24 ^h 56 ^m	5 ^h 45 ^m	24 ^h 2 ^m	23 ^h 43 ^m	5 ^h 51 ^m	1 ^h 3 ^m	10 ^h 8 ^m	13 ^h 8 ^m	11 ^h 41 ^m	14 ^h 16 ^m	15 ^h 57 ^m	12 ^h 51 ^m	n.a.
M 11	10 20 5	7 ^h 14 ^m 20 ^s	7 ^h 53 ^m	7 ^h 52 ^m	25 ^h 10 ^m	23 ^h 50 ^m	5 ^h 56 ^m	1 ^h 8 ^m	10 ^h 11 ^m	13 ^h 7 ^m	11 ^h 41 ^m	14 ^h 17 ^m	15 ^h 54 ^m	12 ^h 58 ^m	n.a.
T 12	10 24 2	8 ^h 12 ^m 37 ^s	20 ^h 29 ^m	9 ^h 59 ^m	26 ^h 19 ^m	23 ^h 56 ^m	6 ^h 1 ^m	1 ^h 14 ^m	10 ^h 14 ^m	13 ^h 5 ^m	11 ^h 40 ^m	14 ^h 19 ^m	15 ^h 50 ^m	13 ^h 4 ^m	n.a.
W 13	10 27 58	9 ^h 10 ^m 52 ^s	2 ^h 47 ^m	12 ^h 7 ^m	27 ^h 27 ^m	24 ^h 2 ^m	6 ^h 6 ^m	1 ^h 20 ^m	10 ^h 17 ^m	13 ^h 3 ^m	11 ^h 39 ^m	14 ^h 20 ^m	15 ^h 47 ^m	13 ^h 11 ^m	n.a.
T 14	10 31 55	10 ^h 9 ^m 05 ^s	14 ^h 51 ^m	14 ^h 15 ^m	28 ^h 36 ^m	24 ^h 6 ^m	6 ^h 10 ^m	1 ^h 26 ^m	10 ^h 21 ^m	13 ^h 2 ^m	11 ^h 38 ^m	14 ^h R20	15 ^h 44 ^m	13 ^h 18 ^m	n.a.
F 15	10 35 51	11 ^h 7 ^m 17 ^s	26 ^h 46 ^m	16 ^h 23 ^m	29 ^h 45 ^m	24 ^h 11 ^m	6 ^h 15 ^m	1 ^h 32 ^m	10 ^h 24 ^m	13 ^h 0 ^m	11 ^h 38 ^m	14 ^h 19 ^m	15 ^h 41 ^m	13 ^h 25 ^m	n.a.
S 16	10 39 48	12 ^h 5 ^m 27 ^s	8 ^h 33 ^m	18 ^h 30 ^m	0 ^h 53 ^m	24 ^h 14 ^m	6 ^h 19 ^m	1 ^h 38 ^m	10 ^h 27 ^m	12 ^h 58 ^m	11 ^h 37 ^m	14 ^h 16 ^m	15 ^h 38 ^m	13 ^h 31 ^m	n.a.
S 17	10 43 45	13 ^h 3 ^m 35 ^s	20 ^h 31 ^m	20 ^h 37 ^m	2 ^h 2 ^m	24 ^h 17 ^m	6 ^h 23 ^m	1 ^h 44 ^m	10 ^h 30 ^m	12 ^h 57 ^m	11 ^h 37 ^m	14 ^h 12 ^m	15 ^h 34 ^m	13 ^h 38 ^m	n.a.
M 18	10 47 41	14 ^h 1 ^m 42 ^s	2 ^h 28 ^m	22 ^h 43 ^m	3 ^h 11 ^m	24 ^h 19 ^m	6 ^h 27 ^m	1 ^h 50 ^m	10 ^h 33 ^m	12 ^h 55 ^m	11 ^h 36 ^m	14 ^h 7 ^m	15 ^h 31 ^m	13 ^h 45 ^m	n.a.
T 19	10 51 38	14 ^h 59 ^m 47 ^s	14 ^h 32 ^m	24 ^h 48 ^m	4 ^h 20 ^m	24 ^h 20 ^m	6 ^h 31 ^m	1 ^h 56 ^m	10 ^h 36 ^m	12 ^h 53 ^m	11 ^h 36 ^m	14 ^h 2 ^m	15 ^h 28 ^m	13 ^h 51 ^m	n.a.
W 20	10 55 34	15 ^h 57 ^m 50 ^s	26 ^h 46 ^m	26 ^h 51 ^m	5 ^h 29 ^m	24 ^h R20	6 ^h 34 ^m	2 ^h 2 ^m	10 ^h 40 ^m	12 ^h 52 ^m	11 ^h 35 ^m	13 ^h 58 ^m	15 ^h 25 ^m	13 ^h 58 ^m	n.a.
T 21	10 59 31	16 ^h 55 ^m 52 ^s	9 ^h 11 ^m	28 ^h 52 ^m	6 ^h 39 ^m	24 ^h 20 ^m	6 ^h 38 ^m	2 ^h 9 ^m	10 ^h 43 ^m	12 ^h 50 ^m	11 ^h 35 ^m	13 ^h 54 ^m	15 ^h 22 ^m	14 ^h 5 ^m	n.a.
F 22	11 3 27	17 ^h 53 ^m 51 ^s	21 ^h 48 ^m	0 ^h 51 ^m	7 ^h 48 ^m	24 ^h 19 ^m	6 ^h 41 ^m	2 ^h 15 ^m	10 ^h 46 ^m	12 ^h 49 ^m	11 ^h 34 ^m	13 ^h 51 ^m	15 ^h 19 ^m	14 ^h 12 ^m	n.a.
S 23	11 7 24	18 ^h 51 ^m 49 ^s	4 ^h 37 ^m	2 ^h 47 ^m	8 ^h 57 ^m	24 ^h 17 ^m	6 ^h 44 ^m	2 ^h 22 ^m	10 ^h 50 ^m	12 ^h 47 ^m	11 ^h 34 ^m	13 ^h 49 ^m	15 ^h 15 ^m	14 ^h 18 ^m	n.a.
S 24	11 11 20	19 ^h 49 ^m 46 ^s	17 ^h 40 ^m	4 ^h 41 ^m	10 ^h 7 ^m	24 ^h 15 ^m	6 ^h 47 ^m	2 ^h 28 ^m	10 ^h 53 ^m	12 ^h 45 ^m	11 ^h 33 ^m	13 ^h D49	15 ^h 12 ^m	14 ^h 25 ^m	n.a.
M 25	11 15 17	20 ^h 47 ^m 40 ^s	0 ^h 55 ^m	6 ^h 32 ^m	11 ^h 16 ^m	24 ^h 11 ^m	6 ^h 50 ^m	2 ^h 35 ^m	10 ^h 56 ^m	12 ^h 44 ^m	11 ^h 33 ^m	13 ^h 50 ^m	15 ^h 9 ^m	14 ^h 32 ^m	n.a.
T 26	11 19 13	21 ^h 45 ^m 33 ^s	14 ^h 23 ^m	8 ^h 20 ^m	12 ^h 26 ^m	24 ^h 7 ^m	6 ^h 52 ^m	2 ^h 41 ^m	10 ^h 59 ^m	12 ^h 42 ^m	11 ^h 33 ^m	13 ^h 51 ^m	15 ^h 6 ^m	14 ^h 39 ^m	n.a.
W 27	11 23 10	22 ^h 43 ^m 23 ^s	28 ^h 4 ^m	10 ^h 4 ^m	13 ^h 35 ^m	24 ^h 3 ^m	6 ^h 54 ^m	2 ^h 48 ^m	11 ^h 6 ^m	12 ^h 41 ^m	11 ^h 32 ^m	13 ^h 52 ^m	15 ^h 3 ^m	14 ^h 45 ^m	n.a.
T 28	11 27 7	23 ^h 41 ^m 12 ^s	11 ^h 11 ^m	11 ^h 46 ^m	14 ^h 45 ^m	23 ^h 57 ^m	6 ^h 56 ^m	2 ^h 55 ^m	11 ^h 6 ^m	12 ^h 39 ^m	11 ^h 32 ^m	13 ^h 53 ^m	14 ^h 59 ^m	14 ^h 52 ^m	n.a.
F 29	11 31 3	24 ^h 38 ^m 59 ^s	26 ^h 3 ^m	13 ^h 24 ^m	15 ^h 55 ^m	23 ^h 51 ^m	6 ^h 58 ^m	3 ^h 1 ^m	11 ^h 10 ^m	12 ^h 37 ^m	11 ^h 32 ^m	13 ^h R54	14 ^h 56 ^m	14 ^h 59 ^m	n.a.
S 30	11 35 0	25 ^h 36 ^m 44 ^s	10 ^h 51 ^m	14 ^h 58 ^m	17 ^h 4 ^m	23 ^h 44 ^m	7 ^h 0 ^m	3 ^h 8 ^m	11 ^h 13 ^m	12 ^h 36 ^m	11 ^h 32 ^m	13 ^h 53 ^m	14 ^h 53 ^m	15 ^h 5 ^m	n.a.
S 31	11 38 56	26 ^h 34 ^m 27 ^s	24 ^h 54 ^m	16 ^h 29 ^m	18 ^h 14 ^m	23 ^h 36 ^m	7 ^h 2 ^m	3 ^h 15 ^m	11 ^h 16 ^m	12 ^h 34 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 52 ^m	14 ^h 50 ^m	15 ^h 12 ^m	n.a.

Delta T = 10h06m26s Julian Calendar 1 March 1504 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

APRIL 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	11 42 53	27 ^h 32 ^m 08 ^s	9 ^h 8 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 24 ^m	23 ^h R27	7 ^h 3 ^m	3 ^h 22 ^m	11 ^h 20 ^m	12 ^h R33	11 ^h R31	13 ^h R50	14 ^h 47 ^m	15 ^h 19 ^m	n.a.
T 2	11 46 49	28 ^h 29 ^m 48 ^s	23 ^h 34 ^m	19 ^h 19 ^m	20 ^h 34 ^m	23 ^h 18 ^m	7 ^h 4 ^m	3 ^h 29 ^m	11 ^h 23 ^m	12 ^h 31 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 48 ^m	14 ^h 44 ^m	15 ^h 26 ^m	n.a.
W 3	11 50 46	29 ^h 27 ^m 25 ^s	7 ^h 55 ^m	20 ^h 38 ^m	21 ^h 44 ^m	23 ^h 8 ^m	7 ^h 5 ^m	3 ^h 36 ^m	11 ^h 27 ^m	12 ^h 29 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 46 ^m	14 ^h 40 ^m	15 ^h 32 ^m	n.a.
T 4	11 54 42	0 ^h 25 ^m 01 ^s	22 ^h 5 ^m	21 ^h 54 ^m	22 ^h 54 ^m	22 ^h 58 ^m	7 ^h 6 ^m	3 ^h 43 ^m	11 ^h 30 ^m	12 ^h 28 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 45 ^m	14 ^h 37 ^m	15 ^h 39 ^m	n.a.
F 5	11 58 39	1 ^h 22 ^m 36 ^s	5 ^h 59 ^m	23 ^h 5 ^m	24 ^h 4 ^m	22 ^h 46 ^m	7 ^h 7 ^m	3 ^h 50 ^m	11 ^h 33 ^m	12 ^h 26 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 44 ^m	14 ^h 34 ^m	15 ^h 46 ^m	n.a.
S 6	12 2 36	2 ^h 20 ^m 09 ^s	19 ^h 35 ^m	24 ^h 13 ^m	25 ^h 14 ^m	22 ^h 34 ^m	7 ^h 7 ^m	3 ^h 57 ^m	11 ^h 37 ^m	12 ^h 25 ^m	11 ^h D31	13 ^h D44	14 ^h 31 ^m	15 ^h 52 ^m	n.a.
S 7	12 6 32	3 ^h 17 ^m 41 ^s	2 ^h 51 ^m	25 ^h 16 ^m	26 ^h 25 ^m	22 ^h 22 ^m	7 ^h 8 ^m	4 ^h 4 ^m	11 ^h 40 ^m	12 ^h 23 ^m	11 ^h 31 ^m	13 ^h 45 ^m	14 ^h 28 ^m		

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

MAY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 41 9	26°13'29	17♎38	29°R 2	24♋44	15°R15	6°R18	7♄ 6	13♃ 4	11°R52	11♄40	13♄47	13♄11	18♌41	n.a.
T 2	13 45 6	27°10'36	1♁20	28♃28	25°56	14♄56	6♃14	7°14	13° 7	11♃51	11°41	13°48	13° 8	18°47	n.a.
F 3	13 49 2	28° 7'42	14°50	27°54	14°38	6° 9	7°21	13°11	11°50	11°41	13°R48	13° 5	18°54	n.a.	
S 4	13 52 59	29° 4'48	28° 5	27°21	28°19	14°20	6° 5	7°29	13°14	11°49	11°42	13°47	13° 2	19° 1	n.a.
S 5	13 56 56	0♄ 1'54	11♎ 6	26°48	29°30	14° 3	6° 0	7°37	13°17	11°48	11°43	13°46	12°59	19° 7	n.a.
M 6	14 0 52	0°58'59	23°51	26°16	0♃42	13°46	5°55	7°45	13°21	11°47	11°44	13°44	12°56	19°14	n.a.
T 7	14 4 49	1°56'03	6♃22	25°46	1°53	13°29	5°50	7°53	13°24	11°46	11°45	13°42	12°52	19°21	n.a.
W 8	14 8 45	2°53'08	18°39	25°19	3° 5	13°13	5°45	8° 1	13°27	11°45	11°46	13°39	12°49	19°28	n.a.
T 9	14 12 42	3°50'12	0♄45	24°54	4°16	12°58	5°40	8° 9	13°31	11°45	11°47	13°36	12°46	19°34	n.a.
F 10	14 16 38	4°47'16	12°43	24°33	5°28	12°43	5°34	8°17	13°34	11°44	11°48	13°34	12°43	19°41	n.a.
S 11	14 20 35	5°44'21	24°36	24°15	6°40	12°29	5°28	8°24	13°37	11°43	11°49	13°33	12°40	19°48	n.a.
S 12	14 24 31	6°41'25	6♁30	24° 2	7°51	12°15	5°23	8°32	13°41	11°42	11°50	13°D32	12°36	19°55	n.a.
M13	14 28 28	7°38'29	18°29	23°52	9° 3	12° 2	5°17	8°40	13°44	11°41	11°51	13°32	12°33	20° 1	n.a.
T 14	14 32 25	8°35'33	0♋37	23°47	10°15	11°50	5°11	8°48	13°47	11°41	11°52	13°34	12°30	20° 8	n.a.
W15	14 36 21	9°32'37	12°58	23°D46	11°27	11°38	5° 5	8°56	13°50	11°40	11°53	13°35	12°27	20°15	n.a.
T 16	14 40 18	10°29'41	25°38	23°50	12°39	11°27	4°58	9° 4	13°54	11°39	11°54	13°37	12°24	20°21	n.a.
F 17	14 44 14	11°26'46	8♃38	23°59	13°51	11°17	4°52	9°12	13°57	11°39	11°55	13°R38	12°21	20°28	n.a.
S 18	14 48 11	12°23'50	22° 1	24°12	15° 3	11° 8	4°45	9°20	14° 0	11°38	11°56	13°37	12°17	20°35	n.a.
S 19	14 52 7	13°20'55	5♄46	24°31	16°15	11° 0	4°39	9°28	14° 3	11°37	11°57	13°36	12°14	20°42	n.a.
M20	14 56 4	14°17'59	19°51	24°54	17°27	10°52	4°32	9°36	14° 6	11°37	11°58	13°33	12°11	20°48	n.a.
T 21	15 0 0	15°15'04	4♁13	25°22	18°39	10°45	4°25	9°44	14°10	11°36	12° 0	13°29	12° 8	20°55	n.a.
W22	15 3 57	16°12'09	18°44	25°55	19°51	10°39	4°18	9°51	14°13	11°36	12° 1	13°24	12° 5	21° 2	n.a.
T 23	15 7 54	17° 9'13	3♄20	26°32	21° 3	10°34	4°11	9°59	14°16	11°35	12° 2	13°20	12° 1	21° 9	n.a.
F 24	15 11 50	18° 6'18	17°53	27°15	22°15	10°29	4° 4	10° 7	14°19	11°35	12° 3	13°16	11°58	21°15	n.a.
S 25	15 15 47	19° 3'22	2♁18	28° 2	23°27	10°26	3°57	10°15	14°22	11°35	12° 5	13°13	11°55	21°22	n.a.
S 26	15 19 43	20° 0'26	16°33	28°53	24°40	10°23	3°50	10°23	14°25	11°34	12° 6	13°D12	11°52	21°29	n.a.
M27	15 23 40	20°57'31	0♎33	29°49	25°52	10°21	3°43	10°31	14°28	11°34	12° 7	13°13	11°49	21°35	n.a.
T 28	15 27 36	21°54'35	14°20	0♄50	27° 4	10°20	3°35	10°39	14°31	11°34	12° 9	13°14	11°46	21°42	n.a.
W29	15 31 33	22°51'39	27°52	1°54	28°17	10°D20	3°28	10°46	14°34	11°33	12°10	13°15	11°42	21°49	n.a.
T 30	15 35 29	23°48'43	11♁11	3° 4	29°29	10°21	3°20	10°54	14°36	11°33	12°12	13°R16	11°39	21°56	n.a.
F 31	15 39 26	24♄45'48	24♁17	4♄17	0♄41	10♄23	3♃13	11♄ 2	14♃39	11♃33	12♄13	13♄15	11♄36	22♄ 2	n.a.

Delta T = 10h06m22s Julian Calendar 1 May 1504 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1504 BCE
 The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

JUNE 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 43 22	25♄42'52	7♎11	5♄35	1♄54	10♄25	3°R 5	11♄10	14♃42	11°R33	12♄15	13°R13	11♄33	22♄ 9	n.a.
S 2	15 47 19	26°39'57	19°53	6°57	3° 6	10°28	2♃58	11°17	14°45	11♃33	12°16	13♄ 9	11°30	22°16	n.a.
M 3	15 51 16	27°37'03	2♃24	8°23	4°19	10°32	2°50	11°25	14°48	11°32	12°17	13° 2	11°27	22°22	n.a.
T 4	15 55 12	28°34'09	14°44	9°53	5°32	10°37	2°42	11°33	14°51	11°32	12°19	12°55	11°23	22°29	n.a.
W 5	15 59 9	29°31'16	26°54	11°27	6°44	10°42	2°35	11°40	14°53	11°32	12°21	12°46	11°20	22°36	n.a.
T 6	16 3 5	0♁28'23	8♄56	13° 5	7°57	10°49	2°27	11°48	14°56	11°D32	12°22	12°38	11°17	22°43	n.a.
F 7	16 7 2	1°25'32	20°52	14°46	9° 9	10°56	2°19	11°56	14°59	11°32	12°24	12°31	11°14	22°49	n.a.
S 8	16 10 58	2°22'41	2♁44	16°31	10°22	11° 4	2°11	12° 3	15° 1	11°32	12°25	12°25	11°11	22°56	n.a.
S 9	16 14 55	3°19'51	14°36	18°19	11°35	11°13	2° 4	12°11	15° 4	11°32	12°27	12°21	11° 7	23° 3	n.a.
M10	16 18 52	4°17'02	26°33	20°10	12°48	11°22	1°56	12°18	15° 6	11°32	12°28	12°19	11° 4	23°10	n.a.
T 11	16 22 48	5°14'14	8♋39	22° 4	14° 1	11°32	1°48	12°26	15° 9	11°33	12°30	12°D18	11° 1	23°16	n.a.
W12	16 26 45	6°11'26	20°59	24° 1	15°14	11°43	1°40	12°33	15°11	11°33	12°32	12°19	10°58	23°23	n.a.
T 13	16 30 41	7° 8'40	3♃37	25°59	16°26	11°55	1°33	12°41	15°14	11°33	12°33	12°20	10°55	23°30	n.a.
F 14	16 34 38	8° 5'56	16°39	28° 0	17°39	12° 7	1°25	12°48	15°16	11°33	12°35	12°R20	10°52	23°36	n.a.
S 15	16 38 34	9° 3'12	0♄ 8	0♁ 3	18°52	12°20	1°18	12°56	15°19	11°33	12°37	12°19	10°48	23°43	n.a.
S 16	16 42 31	10° 0'29	14° 3	2° 7	20° 5	12°34	1°10	13° 3	15°21	11°34	12°39	12°15	10°45	23°50	n.a.
M17	16 46 27	10°57'48	28°24	4°11	21°19	12°48	1° 2	13°10	15°23	11°34	12°40	12° 9	10°42	23°57	n.a.
T 18	16 50 24	11°55'07	13♁ 7	6°17	22°32	13° 3	0°55	13°18	15°26	11°34	12°42	12° 2	10°39	24° 3	n.a.
W19	16 54 21	12°52'28	28° 2	8°23	23°45	13°19	0°47	13°25	15°28	11°35	12°44	11°53	10°36	24°10	n.a.
T 20	16 58 17	13°49'50	13♄ 3	10°29	24°58	13°35	0°40	13°32	15°30	11°35	12°46	11°44	10°33	24°17	n.a.
F 21	17 2 14	14°47'12	27°58	12°34	26°11	13°52	0°33	13°39	15°32	11°36	12°47	11°36	10°29	24°23	n.a.
S 22	17 6 10	15°44'35	12♁41	14°40	27°25	14°10	0°26	13°47	15°34	11°36	12°49	11°30	10°26	24°30	n.a.
S 23	17 10 7	16°41'59	27° 5	16°45	28°38	14°28	0°18	13°54	15°36	11°37	12°51	11°26	10°23	24°37	n.a.
M24	17 14 3	17°39'24	11♎ 8	18°49	29°51	14°47	0°11	14° 1	15°38	11°37	12°53	11°25	10°20	24°44	n.a.
T 25	17 18 0	18°36'50	24°49	20°51	1♁ 5	15° 7	0° 4	14° 8	15°40	11°38	12°55	11°D25	10°17	24°50	n.a.
W26	17 21 56	19°34'17	8♁11	22°53	2°18	15°27	29♎57	14°15	15°42	11°38	12°57	11°R25	10°13	24°57	n.a.
T 27	17 25 53	20°31'44	21°14	24°54	3°31	15°47	29°51	14°22	15°44	11°39	12°58	11°25	10°10	25° 4	n.a.
F 28	17 29 50	21°29'13	4♎ 3	26°54	4°45	16° 8	29°44	14°29	15°46	11°40	13° 0	11°23	10° 7	25°10	n.a.
S 29	17 33 46	22°26'43	16°39	28°52	5°58	16°30	29°37	14°35	15°48	11°41	13° 2	11°18	10° 4	25°17	n.a.
S 30	17 37 43	23♁24'14	29♎ 5	0♄48	7♁12	16♄52	29♎31	14♄42	15♃50	11♃41	13♄ 4	11♄11	10♄ 1	25♄24	n.a.

Delta T = 10h06m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

JULY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 41 39	24II21'46	11♂22	2♁44	8II25	17♁15	29°R24	14♁49	15♂52	11♂42	13♁6	11°R 1	9♁58	25♁31	n.a.
T 2	17 45 36	25°19'20	23°31	4°38	9°39	17°38	29M18	14°56	15°53	11°43	13° 8	10♁49	9°54	25°37	n.a.
W 3	17 49 32	26°16'55	5♁33	6°30	10°53	18° 2	29°12	15° 2	15°55	11°44	13°10	10°36	9°51	25°44	n.a.
T 4	17 53 29	27°14'31	17°30	8°21	12° 6	18°26	29° 6	15° 9	15°57	11°45	13°12	10°23	9°48	25°51	n.a.
F 5	17 57 25	28°12'10	29°23	10°11	13°20	18°51	29° 0	15°15	15°58	11°45	13°14	10°11	9°45	25°58	n.a.
S 6	18 1 22	29° 9'49	11♁14	11°59	14°34	19°16	28°54	15°22	16° 0	11°46	13°16	10° 1	9°42	26° 4	n.a.
S 7	18 5 19	0♁ 7'31	23° 5	13°45	15°48	19°41	28°49	15°28	16° 1	11°47	13°18	9°53	9°39	26°11	n.a.
M 8	18 9 15	1° 5'14	5♁ 1	15°30	17° 2	20° 7	28°43	15°35	16° 3	11°48	13°20	9°48	9°35	26°18	n.a.
T 9	18 13 12	2° 2'58	17° 5	17°14	18°15	20°34	28°38	15°41	16° 4	11°49	13°21	9°46	9°32	26°24	n.a.
W10	18 17 8	3° 0'45	29°22	18°57	19°29	21° 1	28°33	15°47	16° 5	11°50	13°23	9°45	9°29	26°31	n.a.
T 11	18 21 5	3°58'34	11♂57	20°38	20°43	21°28	28°28	15°53	16° 7	11°51	13°25	9°45	9°26	26°38	n.a.
F 12	18 25 1	4°56'24	24°55	22°17	21°57	21°56	28°23	15°59	16° 8	11°53	13°27	9°45	9°23	26°45	n.a.
S 13	18 28 58	5°54'17	8♁21	23°55	23°11	22°24	28°18	16° 6	16° 9	11°54	13°29	9°43	9°19	26°51	n.a.
S 14	18 32 54	6°52'11	22°16	25°32	24°26	22°52	28°14	16°12	16°10	11°55	13°31	9°38	9°16	26°58	n.a.
M15	18 36 51	7°50'08	6II40	27° 8	25°40	23°21	28° 9	16°17	16°11	11°56	13°33	9°31	9°13	27° 5	n.a.
T 16	18 40 48	8°48'06	21°29	28°42	26°54	23°50	28° 5	16°23	16°12	11°57	13°35	9°22	9°10	27°11	n.a.
W17	18 44 44	9°46'06	6♁38	0♁15	28° 8	24°20	28° 1	16°29	16°13	11°58	13°37	9°11	9° 7	27°18	n.a.
T 18	18 48 41	10°44'08	21°54	1°46	29°22	24°50	27°57	16°35	16°14	12° 0	13°39	9° 0	9° 4	27°25	n.a.
F 19	18 52 37	11°42'12	7♁ 7	3°16	0♁36	25°20	27°53	16°41	16°15	12° 1	13°41	8°50	9° 0	27°32	n.a.
S 20	18 56 34	12°40'18	22° 7	4°45	1°51	25°51	27°50	16°46	16°16	12° 2	13°43	8°42	8°57	27°38	n.a.
S 21	19 0 30	13°38'25	6♂45	6°12	3° 5	26°22	27°47	16°52	16°17	12° 4	13°45	8°37	8°54	27°45	n.a.
M22	19 4 27	14°36'33	20°58	7°38	4°19	26°53	27°43	16°57	16°18	12° 5	13°47	8°35	8°51	27°52	n.a.
T 23	19 8 23	15°34'43	4♁45	9° 3	5°34	27°25	27°40	17° 2	16°18	12° 7	13°49	8°34	8°48	27°58	n.a.
W24	19 12 20	16°32'55	18° 6	10°26	6°48	27°57	27°38	17° 8	16°19	12° 8	13°51	8°34	8°45	28° 5	n.a.
T 25	19 16 17	17°31'08	1♂ 4	11°47	8° 3	28°29	27°35	17°13	16°20	12° 9	13°53	8°33	8°41	28°12	n.a.
F 26	19 20 13	18°29'23	13°45	13° 7	9°17	29° 2	27°33	17°18	16°20	12°11	13°55	8°31	8°38	28°19	n.a.
S 27	19 24 10	19°27'40	26°10	14°26	10°32	29°35	27°30	17°23	16°21	12°12	13°57	8°26	8°35	28°25	n.a.
S 28	19 28 6	20°25'59	8♂25	15°43	11°46	0♂ 8	27°28	17°28	16°21	12°14	13°59	8°19	8°32	28°32	n.a.
M29	19 32 3	21°24'19	20°31	16°58	13° 1	0°42	27°26	17°33	16°22	12°15	14° 1	8° 9	8°29	28°39	n.a.
T 30	19 35 59	22°22'41	2♁31	18°12	14°15	1°15	27°25	17°38	16°22	12°17	14° 3	7°57	8°25	28°45	n.a.
W31	19 39 56	23♁21'05	14♁27	19♁23	15♁30	1♂50	27♂23	17♁43	16♂22	12♂19	14♁5	7♁43	8♁22	28♁52	n.a.

Delta T = 10h06m18s Julian Calendar 1 July 1504 BCE == Greg. Calendar 17 June 1504 BCE
 The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 43 52	24♁19'31	26♁21	20♁33	16♁44	2♂24	27°R22	17♁47	16♂23	12♂20	14♁7	7°R30	8♁19	28♁59	n.a.
F 2	19 47 49	25°18'00	8♁12	21°41	17°59	2°58	27♂21	17°52	16°23	12°22	14° 9	7♁18	8°16	29° 6	n.a.
S 3	19 51 46	26°16'30	20° 4	22°46	19°14	3°33	27°20	17°56	16°23	12°24	14°11	7° 7	8°13	29°12	n.a.
S 4	19 55 42	27°15'02	1♁58	23°50	20°28	4° 8	27°19	18° 1	16°23	12°25	14°13	7° 0	8°10	29°19	n.a.
M 5	19 59 39	28°13'37	13°57	24°51	21°43	4°43	27°19	18° 5	16°R23	12°27	14°15	6°55	8° 6	29°26	n.a.
T 6	20 3 35	29°12'14	26° 3	25°49	22°58	5°19	27°18	18° 9	16°23	12°29	14°17	6°52	8° 3	29°32	n.a.
W 7	20 7 32	0♁10'53	8♂21	26°45	24°13	5°55	27°D18	18°13	16°23	12°30	14°19	6°D52	8° 0	29°39	n.a.
T 8	20 11 28	1° 9'34	20°55	27°38	25°28	6°31	27°18	18°18	16°23	12°32	14°21	6°52	7°57	29°46	n.a.
F 9	20 15 25	2° 8'18	3♁49	28°28	26°42	7° 7	27°18	18°21	16°23	12°34	14°23	6°R52	7°54	29°53	n.a.
S 10	20 19 21	3° 7'05	17° 8	29°14	27°57	7°43	27°19	18°25	16°22	12°36	14°25	6°51	7°50	29°59	n.a.
S 11	20 23 18	4° 5'54	0II55	29°57	29°12	8°20	27°19	18°29	16°22	12°38	14°27	6°49	7°47	0♁ 6	n.a.
M12	20 27 15	5° 4'45	15°10	0♂35	0♁27	8°57	27°20	18°33	16°22	12°40	14°29	6°43	7°44	0°13	n.a.
T 13	20 31 11	6° 3'39	29°53	1°10	1°42	9°34	27°21	18°36	16°22	12°41	14°31	6°36	7°41	0°19	n.a.
W14	20 35 8	7° 2'35	14♁56	1°40	2°57	10°11	27°22	18°40	16°21	12°43	14°32	6°27	7°38	0°26	n.a.
T 15	20 39 4	8° 1'34	0♁12	2° 5	4°12	10°49	27°24	18°43	16°21	12°45	14°34	6°18	7°35	0°33	n.a.
F 16	20 43 1	9° 0'35	15°30	2°24	5°27	11°26	27°25	18°47	16°20	12°47	14°36	6°10	7°31	0°40	n.a.
S 17	20 46 57	9°59'37	0♂38	2°38	6°42	12° 4	27°27	18°50	16°20	12°49	14°38	6° 4	7°28	0°46	n.a.
S 18	20 50 54	10°58'42	15°27	2°46	7°57	12°42	27°29	18°53	16°19	12°51	14°40	6° 0	7°25	0°53	n.a.
M19	20 54 50	11°57'49	29°51	2°R47	9°12	13°20	27°31	18°56	16°18	12°53	14°42	5°D58	7°22	1° 0	n.a.
T 20	20 58 47	12°56'58	13♁47	2°42	10°27	13°59	27°34	18°59	16°18	12°55	14°43	5°58	7°19	1° 6	n.a.
W21	21 2 44	13°56'09	27°15	2°28	11°43	14°37	27°36	19° 1	16°17	12°57	14°45	5°59	7°16	1°13	n.a.
T 22	21 6 40	14°55'21	10♂17	2° 8	12°58	15°16	27°39	19° 4	16°16	12°59	14°47	6°R 0	7°12	1°20	n.a.
F 23	21 10 37	15°54'36	22°58	1°39	14°13	15°55	27°42	19° 7	16°15	13° 1	14°49	6° 0	7° 9	1°27	n.a.
S 24	21 14 33	16°53'52	5♂21	1° 3	15°28	16°34	27°45	19° 9	16°14	13° 3	14°51	5°58	7° 6	1°33	n.a.
S 25	21 18 30	17°53'11	17°31	0°19	16°43	17°13	27°48	19°12	16°13	13° 5	14°52	5°54	7° 3	1°40	n.a.
M26	21 22 26	18°52'31	29°32	29♁28	17°58	17°53	27°52	19°14	16°12	13° 7	14°54	5°48	7° 0	1°47	n.a.
T 27	21 26 23	19°51'54	11♁27	28°30	19°14	18°32	27°56	19°16	16°11	13° 9	14°56	5°40	6°56	1°53	n.a.
W28	21 30 19	20°51'18	23°19	27°27	20°29	19°12	27°59	19°18	16°10	13°12	14°57	5°31	6°53	2° 0	n.a.
T 29	21 34 16	21°50'45	5♁11	26°19	21°44	19°52	28° 4	19°20	16° 9	13°14	14°59	5°23	6°50	2° 7	n.a.
F 30	21 38 13	22°50'14	17° 5	25° 8	22°59	20°31	28° 8	19°22	16° 8	13°16	15° 1	5°15	6°47	2°14	n.a.
S 31	21 42 9	23♁49'44	29♁ 1	23♁57	24♁15	21♂12	28♂12	19♁24	16♂7	13♂18	15♁2	5♁ 8	6♁44	2♁20	n.a.

Delta T = 10h06m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

SEPTEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 46 6	24 ^Λ 49'17	11 [♁] 2	22 [♁] R46	25 [♁] L30	21 [♁] M52	28 [♁] M17	19 [♁] Ϡ25	16 [♁] R 5	13 [♁] η20	15 [♁] Ϡ 4	5 [♁] R 4	6 [♁] 41	2 [♁] 27	n.a.		
M 2	21 50 2	25 [♁] 48'53	23 [♁] 9	21 [♁] L37	26 [♁] 45	22 [♁] 32	28 [♁] 21	19 [♁] 27	16 [♁] Υ 4	13 [♁] 22	15 [♁] 6	5 [♁] 1	6 [♁] 37	2 [♁] 34	n.a.		
T 3	21 53 59	26 [♁] 48'30	5 [♁] Υ25	20 [♁] 34	28 [♁] 0	23 [♁] 12	28 [♁] 26	19 [♁] 28	16 [♁] 3	13 [♁] 24	15 [♁] 7	5 [♁] D 0	6 [♁] 34	2 [♁] 40	n.a.		
W 4	21 57 55	27 [♁] 48'10	17 [♁] 52	19 [♁] 38	29 [♁] 16	23 [♁] 53	28 [♁] 31	19 [♁] 29	16 [♁] 1	13 [♁] 27	15 [♁] 9	5 [♁] 1	6 [♁] 31	2 [♁] 47	n.a.		
T 5	22 1 52	28 [♁] 47'52	0 [♁] Ϡ32	18 [♁] 50	0 [♁] η31	24 [♁] 34	28 [♁] 37	19 [♁] 30	16 [♁] 0	13 [♁] 29	15 [♁] 10	5 [♁] 2	6 [♁] 28	2 [♁] 54	n.a.		
F 6	22 5 48	29 [♁] 47'37	13 [♁] 29	18 [♁] 11	1 [♁] 46	25 [♁] 14	28 [♁] 42	19 [♁] 32	15 [♁] 58	13 [♁] 31	15 [♁] 12	5 [♁] 4	6 [♁] 25	3 [♁] 1	n.a.		
S 7	22 9 45	0 [♁] η47'24	26 [♁] 46	17 [♁] 43	3 [♁] 2	25 [♁] 55	28 [♁] 48	19 [♁] 32	15 [♁] 57	13 [♁] 33	15 [♁] 13	5 [♁] R 5	6 [♁] 22	3 [♁] 7	n.a.		
S 8	22 13 41	1 [♁] 47'14	10 [♁] II26	17 [♁] 26	4 [♁] 17	26 [♁] 36	28 [♁] 53	19 [♁] 33	15 [♁] 55	13 [♁] 35	15 [♁] 15	5 [♁] 5	6 [♁] 18	3 [♁] 14	n.a.		
M 9	22 17 38	2 [♁] 47'06	24 [♁] 28	17 [♁] D20	5 [♁] 32	27 [♁] 17	28 [♁] 59	19 [♁] 34	15 [♁] 53	13 [♁] 38	15 [♁] 16	5 [♁] 3	6 [♁] 15	3 [♁] 21	n.a.		
T 10	22 21 35	3 [♁] 47'00	8 [♁] Ϡ54	17 [♁] 26	6 [♁] 48	27 [♁] 59	29 [♁] 5	19 [♁] 35	15 [♁] 52	13 [♁] 40	15 [♁] 18	5 [♁] 0	6 [♁] 12	3 [♁] 27	n.a.		
W11	22 25 31	4 [♁] 46'57	23 [♁] 39	17 [♁] 42	8 [♁] 3	28 [♁] 40	29 [♁] 12	19 [♁] 35	15 [♁] 50	13 [♁] 42	15 [♁] 19	4 [♁] 56	6 [♁] 9	3 [♁] 34	n.a.		
T 12	22 29 28	5 [♁] 46'56	8 [♁] L38	18 [♁] 9	9 [♁] 19	29 [♁] 21	29 [♁] 18	19 [♁] 35	15 [♁] 48	13 [♁] 44	15 [♁] 21	4 [♁] 51	6 [♁] 6	3 [♁] 41	n.a.		
F 13	22 33 24	6 [♁] 46'58	23 [♁] 42	18 [♁] 44	10 [♁] 34	0 [♁] ♂ 3	29 [♁] 25	19 [♁] 36	15 [♁] 47	13 [♁] 46	15 [♁] 22	4 [♁] 47	6 [♁] 2	3 [♁] 48	n.a.		
S 14	22 37 21	7 [♁] 47'01	8 [♁] η42	19 [♁] 29	11 [♁] 49	0 [♁] 45	29 [♁] 31	19 [♁] 36	15 [♁] 45	13 [♁] 49	15 [♁] 24	4 [♁] 44	5 [♁] 59	3 [♁] 54	n.a.		
S 15	22 41 17	8 [♁] 47'06	23 [♁] 29	20 [♁] 22	13 [♁] 5	1 [♁] 26	29 [♁] 38	19 [♁] R36	15 [♁] 43	13 [♁] 51	15 [♁] 25	4 [♁] 43	5 [♁] 56	4 [♁] 1	n.a.		
M16	22 45 14	9 [♁] 47'14	7 [♁] Ϡ56	21 [♁] 21	14 [♁] 20	2 [♁] 8	29 [♁] 45	19 [♁] 36	15 [♁] 41	13 [♁] 53	15 [♁] 26	4 [♁] D42	5 [♁] 53	4 [♁] 8	n.a.		
T 17	22 49 10	10 [♁] 47'23	21 [♁] 58	22 [♁] 27	15 [♁] 36	2 [♁] 50	29 [♁] 53	19 [♁] 36	15 [♁] 39	13 [♁] 55	15 [♁] 27	4 [♁] 43	5 [♁] 50	4 [♁] 14	n.a.		
W18	22 53 7	11 [♁] 47'34	5 [♁] M34	23 [♁] 38	16 [♁] 51	3 [♁] 32	0 [♁] ♂ 0	19 [♁] 35	15 [♁] 37	13 [♁] 58	15 [♁] 29	4 [♁] 45	5 [♁] 47	4 [♁] 21	n.a.		
T 19	22 57 4	12 [♁] 47'47	18 [♁] 43	24 [♁] 54	18 [♁] 6	4 [♁] 14	0 [♁] 7	19 [♁] 35	15 [♁] 35	14 [♁] 0	15 [♁] 30	4 [♁] 46	5 [♁] 43	4 [♁] 28	n.a.		
F 20	23 1 0	13 [♁] 48'02	1 [♁] ♂30	26 [♁] 14	19 [♁] 22	4 [♁] 56	0 [♁] 15	19 [♁] 34	15 [♁] 33	14 [♁] 2	15 [♁] 31	4 [♁] 47	5 [♁] 40	4 [♁] 34	n.a.		
S 21	23 4 57	14 [♁] 48'18	13 [♁] 56	27 [♁] 37	20 [♁] 37	5 [♁] 39	0 [♁] 23	19 [♁] 34	15 [♁] 31	14 [♁] 4	15 [♁] 32	4 [♁] R48	5 [♁] 37	4 [♁] 41	n.a.		
S 22	23 8 53	15 [♁] 48'36	2 [♁] 7	29 [♁] 3	21 [♁] 53	6 [♁] 21	0 [♁] 31	19 [♁] 33	15 [♁] 29	14 [♁] 7	15 [♁] 34	4 [♁] 47	5 [♁] 34	4 [♁] 48	n.a.		
M23	23 12 50	16 [♁] 48'56	8 [♁] 7	0 [♁] η32	23 [♁] 8	7 [♁] 3	0 [♁] 39	19 [♁] 32	15 [♁] 27	14 [♁] 9	15 [♁] 35	4 [♁] 46	5 [♁] 31	4 [♁] 55	n.a.		
T 24	23 16 46	17 [♁] 49'17	20 [♁] 0	2 [♁] 2	24 [♁] 23	7 [♁] 46	0 [♁] 47	19 [♁] 31	15 [♁] 25	14 [♁] 11	15 [♁] 36	4 [♁] 44	5 [♁] 27	5 [♁] 1	n.a.		
W25	23 20 43	18 [♁] 49'40	1 [♁] ≈51	3 [♁] 34	25 [♁] 39	8 [♁] 28	0 [♁] 56	19 [♁] 30	15 [♁] 23	14 [♁] 13	15 [♁] 37	4 [♁] 42	5 [♁] 24	5 [♁] 8	n.a.		
T 26	23 24 39	19 [♁] 50'04	13 [♁] 44	5 [♁] 8	26 [♁] 54	9 [♁] 11	1 [♁] 4	19 [♁] 29	15 [♁] 20	14 [♁] 16	15 [♁] 38	4 [♁] 39	5 [♁] 21	5 [♁] 15	n.a.		
F 27	23 28 36	20 [♁] 50'30	25 [♁] 40	6 [♁] 42	28 [♁] 10	9 [♁] 54	1 [♁] 13	19 [♁] 27	15 [♁] 18	14 [♁] 18	15 [♁] 39	4 [♁] 37	5 [♁] 18	5 [♁] 21	n.a.		
S 28	23 32 33	21 [♁] 50'58	7 [♁] ♁43	8 [♁] 17	29 [♁] 25	10 [♁] 36	1 [♁] 21	19 [♁] 26	15 [♁] 16	14 [♁] 20	15 [♁] 40	4 [♁] 35	5 [♁] 15	5 [♁] 28	n.a.		
S 29	23 36 29	22 [♁] 51'28	19 [♁] 55	9 [♁] 53	0 [♁] 40	11 [♁] 19	1 [♁] 30	19 [♁] 24	15 [♁] 14	14 [♁] 22	15 [♁] 41	4 [♁] 34	5 [♁] 12	5 [♁] 35	n.a.		
M30	23 40 26	23 [♁] η51'59	2 [♁] Υ16	11 [♁] η29	1 [♁] 56	12 [♁] 2	1 [♁] ♂39	19 [♁] Ϡ23	15 [♁] Υ11	14 [♁] η25	15 [♁] Ϡ42	4 [♁] D34	5 [♁] 8	5 [♁] ≈41	n.a.		

Delta T = 10h06m14s Julian Calendar 1 Sept. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1504 BCE
 The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 44 22	24 [♁] η52'32	14 [♁] Υ49	13 [♁] η 6	3 [♁] 11	12 [♁] ♂45	1 [♁] ♂48	19 [♁] R21	15 [♁] R 9	14 [♁] η27	15 [♁] Ϡ43	4 [♁] 34	5 [♁] 5	5 [♁] ≈48	n.a.		
W 2	23 48 19	25 [♁] 53'07	27 [♁] 33	14 [♁] 42	4 [♁] 27	13 [♁] 28	1 [♁] 58	19 [♁] Ϡ19	15 [♁] Υ 7	14 [♁] 29	15 [♁] 44	4 [♁] 35	5 [♁] 2	5 [♁] 55	n.a.		
T 3	23 52 15	26 [♁] 53'44	10 [♁] Ϡ31	16 [♁] 19	5 [♁] 42	14 [♁] 11	2 [♁] 7	19 [♁] 17	15 [♁] 4	14 [♁] 31	15 [♁] 45	4 [♁] 35	4 [♁] 59	6 [♁] 2	n.a.		
F 4	23 56 12	27 [♁] 54'22	23 [♁] 42	17 [♁] 56	6 [♁] 57	14 [♁] 54	2 [♁] 17	19 [♁] 15	15 [♁] 2	14 [♁] 33	15 [♁] 46	4 [♁] 36	4 [♁] 56	6 [♁] 8	n.a.		
S 5	0 0 8	28 [♁] 55'03	7 [♁] II 8	19 [♁] 33	8 [♁] 13	15 [♁] 37	2 [♁] 26	19 [♁] 13	15 [♁] 0	14 [♁] 36	15 [♁] 46	4 [♁] 37	4 [♁] 53	6 [♁] 15	n.a.		
S 6	0 4 5	29 [♁] 55'45	20 [♁] 49	21 [♁] 10	9 [♁] 28	16 [♁] 20	2 [♁] 36	19 [♁] 11	14 [♁] 57	14 [♁] 38	15 [♁] 47	4 [♁] 37	4 [♁] 49	6 [♁] 22	n.a.		
M 7	0 8 2	0 [♁] 56'30	4 [♁] Ϡ45	22 [♁] 46	10 [♁] 43	17 [♁] 3	2 [♁] 46	19 [♁] 8	14 [♁] 55	14 [♁] 40	15 [♁] 48	4 [♁] R37	4 [♁] 46	6 [♁] 28	n.a.		
T 8	0 11 58	1 [♁] 57'16	18 [♁] 56	24 [♁] 23	11 [♁] 59	17 [♁] 47	2 [♁] 56	19 [♁] 6	14 [♁] 52	14 [♁] 42	15 [♁] 49	4 [♁] 37	4 [♁] 43	6 [♁] 35	n.a.		
W 9	0 15 55	2 [♁] 58'04	3 [♁] L19	25 [♁] 59	13 [♁] 14	18 [♁] 30	3 [♁] 6	19 [♁] 3	14 [♁] 50	14 [♁] 44	15 [♁] 49	4 [♁] 37	4 [♁] 40	6 [♁] 42	n.a.		
T 10	0 19 51	3 [♁] 58'54	17 [♁] 52	27 [♁] 36	14 [♁] 30	19 [♁] 13	3 [♁] 16	19 [♁] 0	14 [♁] 47	14 [♁] 46	15 [♁] 50	4 [♁] 37	4 [♁] 37	6 [♁] 49	n.a.		
F 11	0 23 48	4 [♁] 59'45	2 [♁] η29	29 [♁] 12	15 [♁] 45	19 [♁] 57	3 [♁] 27	18 [♁] 58	14 [♁] 45	14 [♁] 49	15 [♁] 51	4 [♁] D37	4 [♁] 33	6 [♁] 55	n.a.		
S 12	0 27 44	6 [♁] 0'38	17 [♁] 6	0 [♁] 47	17 [♁] 0	20 [♁] 40	3 [♁] 37	18 [♁] 55	14 [♁] 42	14 [♁] 51	15 [♁] 51	4 [♁] 37	4 [♁] 30	7 [♁] 2	n.a.		
S 13	0 31 41	7 [♁] 1'33	1 [♁] Ϡ34	2 [♁] 23	18 [♁] 16	21 [♁] 23	3 [♁] 48	18 [♁] 52	14 [♁] 40	14 [♁] 53	15 [♁] 52	4 [♁] R37	4 [♁] 27	7 [♁] 9	n.a.		
M14	0 35 37	8 [♁] 2'29	15 [♁] 49	3 [♁] 59	19 [♁] 31	22 [♁] 7	3 [♁] 58	18 [♁] 49	14 [♁] 37	14 [♁] 55	15 [♁] 53	4 [♁] 37	4 [♁] 24	7 [♁] 15	n.a.		
T 15	0 39 34	9 [♁] 3'26	29 [♁] 46	5 [♁] 34	20 [♁] 46	22 [♁] 50	4 [♁] 9	18 [♁] 45	14 [♁] 35	14 [♁] 57	15 [♁] 53	4 [♁] 36	4 [♁] 21	7 [♁] 22	n.a.		
W16	0 43 30	10 [♁] 4'24	13 [♁] M22	7 [♁] 9	22 [♁] 2	23 [♁] 34	4 [♁] 20	18 [♁] 42	14 [♁] 32	14 [♁] 59	15 [♁] 54	4 [♁] 36	4 [♁] 18	7 [♁] 29	n.a.		
T 17	0 47 27	11 [♁] 5'24	26 [♁] 35	8 [♁] 44	23 [♁] 17	24 ^{♁</}											

SWISS EPHEMERIS for the year 1504 BCE

NOVEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 46 35	26 ^h 22'00	3 ^h II53	2 ^h ML21	12 ^h ML 6	5 ^h Σ14	7 ^h Σ27	17 ^h R39	13 ^h R52	15 ^h MP30	15 ^h R57	4 ^h R29	3 ^h Ω27	9 ^h Σ16	n.a.		
S 2	1 50 32	27 ^h 23'13	17 ^h 40	3 ^h 56	13 ^h 21	5 ^h 58	7 ^h 39	17 ^h Σ35	13 ^h Υ50	15 ^h 32	15 ^h Σ57	4 ^h Ω26	3 ^h 24	9 ^h 23	n.a.		
S 3	1 54 28	28 ^h 24'26	1 ^h Σ37	5 ^h 30	14 ^h 36	6 ^h 42	7 ^h 52	17 ^h 30	13 ^h 47	15 ^h 34	15 ^h 57	4 ^h 23	3 ^h 20	9 ^h 29	n.a.		
M 4	1 58 25	29 ^h 25'41	15 ^h 39	7 ^h 5	15 ^h 51	7 ^h 26	8 ^h 4	17 ^h 26	13 ^h 45	15 ^h 36	15 ^h 57	4 ^h 21	3 ^h 17	9 ^h 36	n.a.		
T 5	2 2 22	0 ^h ML26'57	29 ^h 47	8 ^h 40	17 ^h 6	8 ^h 10	8 ^h 17	17 ^h 21	13 ^h 42	15 ^h 37	15 ^h 57	4 ^h D20	3 ^h 14	9 ^h 43	n.a.		
W 6	2 6 18	1 ^h 28'13	13 ^h Ω57	10 ^h 14	18 ^h 22	8 ^h 53	8 ^h 30	17 ^h 16	13 ^h 40	15 ^h 39	15 ^h 57	4 ^h 21	3 ^h 11	9 ^h 49	n.a.		
T 7	2 10 15	2 ^h 29'30	28 ^h 8	11 ^h 49	19 ^h 37	9 ^h 37	8 ^h 42	17 ^h 11	13 ^h 38	15 ^h 41	15 ^h 57	4 ^h 22	3 ^h 8	9 ^h 56	n.a.		
F 8	2 14 11	3 ^h 30'48	12 ^h MP18	13 ^h 24	20 ^h 52	10 ^h 21	8 ^h 55	17 ^h 7	13 ^h 35	15 ^h 43	15 ^h 56	4 ^h 24	3 ^h 4	10 ^h 3	n.a.		
S 9	2 18 8	4 ^h 32'06	26 ^h 24	14 ^h 59	22 ^h 7	11 ^h 5	9 ^h 8	17 ^h 2	13 ^h 33	15 ^h 44	15 ^h 56	4 ^h 25	3 ^h 1	10 ^h 9	n.a.		
S 10	2 22 4	5 ^h 33'25	10 ^h Ω24	16 ^h 34	23 ^h 22	11 ^h 49	9 ^h 21	16 ^h 57	13 ^h 31	15 ^h 46	15 ^h 56	4 ^h R25	2 ^h 58	10 ^h 16	n.a.		
M 11	2 26 1	6 ^h 34'45	24 ^h 15	18 ^h 9	24 ^h 37	12 ^h 33	9 ^h 34	16 ^h 52	13 ^h 28	15 ^h 47	15 ^h 56	4 ^h 24	2 ^h 55	10 ^h 23	n.a.		
T 12	2 29 57	7 ^h 36'05	7 ^h ML53	19 ^h 44	25 ^h 52	13 ^h 17	9 ^h 47	16 ^h 47	13 ^h 26	15 ^h 49	15 ^h 55	4 ^h 20	2 ^h 52	10 ^h 30	n.a.		
W 13	2 33 54	8 ^h 37'25	21 ^h 17	21 ^h 19	27 ^h 7	14 ^h 1	10 ^h 0	16 ^h 42	13 ^h 24	15 ^h 50	15 ^h 55	4 ^h 15	2 ^h 49	10 ^h 36	n.a.		
T 14	2 37 50	9 ^h 38'45	4 ^h Σ23	22 ^h 53	28 ^h 22	14 ^h 45	10 ^h 13	16 ^h 37	13 ^h 22	15 ^h 52	15 ^h 54	4 ^h 9	2 ^h 45	10 ^h 43	n.a.		
F 15	2 41 47	10 ^h 40'06	17 ^h 11	24 ^h 28	29 ^h 37	15 ^h 29	10 ^h 27	16 ^h 32	13 ^h 20	15 ^h 53	15 ^h 54	4 ^h 3	2 ^h 42	10 ^h 50	n.a.		
S 16	2 45 44	11 ^h 41'26	29 ^h 41	26 ^h 1	0 ^h Σ52	16 ^h 13	10 ^h 40	16 ^h 27	13 ^h 17	15 ^h 55	15 ^h 54	3 ^h 56	2 ^h 39	10 ^h 56	n.a.		
S 17	2 49 40	12 ^h 42'46	11 ^h Σ56	27 ^h 35	2 ^h 7	16 ^h 56	10 ^h 53	16 ^h 22	13 ^h 15	15 ^h 56	15 ^h 53	3 ^h 51	2 ^h 36	11 ^h 3	n.a.		
M 18	2 53 37	13 ^h 44'06	23 ^h 58	29 ^h 7	3 ^h 22	17 ^h 40	11 ^h 7	16 ^h 17	13 ^h 13	15 ^h 58	15 ^h 53	3 ^h 47	2 ^h 33	11 ^h 10	n.a.		
T 19	2 57 33	14 ^h 45'26	5 ^h Σ52	0 ^h Σ39	4 ^h 37	18 ^h 24	11 ^h 20	16 ^h 12	13 ^h 11	15 ^h 59	15 ^h 52	3 ^h 44	2 ^h 30	11 ^h 16	n.a.		
W 20	3 1 30	15 ^h 46'45	17 ^h 43	2 ^h 10	5 ^h 52	19 ^h 8	11 ^h 33	16 ^h 7	13 ^h 9	16 ^h 1	15 ^h 51	3 ^h D44	2 ^h 26	11 ^h 23	n.a.		
T 21	3 5 26	16 ^h 48'04	29 ^h 34	3 ^h 40	7 ^h 7	19 ^h 52	11 ^h 47	16 ^h 2	13 ^h 7	16 ^h 2	15 ^h 51	3 ^h 45	2 ^h 23	11 ^h 30	n.a.		
F 22	3 9 23	17 ^h 49'22	11 ^h Σ32	5 ^h 8	8 ^h 22	20 ^h 36	12 ^h 1	15 ^h 57	13 ^h 5	16 ^h 3	15 ^h 50	3 ^h 46	2 ^h 20	11 ^h 37	n.a.		
S 23	3 13 19	18 ^h 50'40	23 ^h 42	6 ^h 34	9 ^h 37	21 ^h 20	12 ^h 14	15 ^h 52	13 ^h 3	16 ^h 4	15 ^h 49	3 ^h 48	2 ^h 17	11 ^h 43	n.a.		
S 24	3 17 16	19 ^h 51'58	6 ^h Υ 8	7 ^h 58	10 ^h 52	22 ^h 3	12 ^h 28	15 ^h 47	13 ^h 1	16 ^h 6	15 ^h 49	3 ^h R48	2 ^h 14	11 ^h 50	n.a.		
M 25	3 21 13	20 ^h 53'15	18 ^h 54	9 ^h 19	12 ^h 7	22 ^h 47	12 ^h 42	15 ^h 42	12 ^h 59	16 ^h 7	15 ^h 48	3 ^h 47	2 ^h 10	11 ^h 57	n.a.		
T 26	3 25 9	21 ^h 54'32	2 ^h Σ 1	10 ^h 37	13 ^h 21	23 ^h 31	12 ^h 55	15 ^h 38	12 ^h 58	16 ^h 8	15 ^h 47	3 ^h 43	2 ^h 7	12 ^h 3	n.a.		
W 27	3 29 6	22 ^h 55'48	15 ^h 30	11 ^h 51	14 ^h 36	24 ^h 15	13 ^h 9	15 ^h 33	12 ^h 56	16 ^h 9	15 ^h 47	3 ^h 38	2 ^h 4	12 ^h 10	n.a.		
T 28	3 33 2	23 ^h 57'04	29 ^h 19	13 ^h 1	15 ^h 51	24 ^h 59	13 ^h 23	15 ^h 28	12 ^h 54	16 ^h 10	15 ^h 46	3 ^h 30	2 ^h 1	12 ^h 17	n.a.		
F 29	3 36 59	24 ^h 58'20	13 ^h II24	14 ^h 5	17 ^h 6	25 ^h 42	13 ^h 37	15 ^h 23	12 ^h 52	16 ^h 11	15 ^h 45	3 ^h 21	1 ^h 58	12 ^h 23	n.a.		
S 30	3 40 55	25 ^h ML59'35	27 ^h II42	15 ^h Σ 4	18 ^h Σ20	26 ^h Σ26	13 ^h Σ51	15 ^h Σ18	12 ^h Υ51	16 ^h MP12	15 ^h Σ44	3 ^h Ω12	1 ^h Ω55	12 ^h Σ30	n.a.		

Delta T = 10h06m11s Julian Calendar 1 Nov. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1504 BCE
 The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 44 52	27 ^h ML 0'50	12 ^h Σ 5	15 ^h Σ56	19 ^h Σ35	27 ^h Σ10	14 ^h Σ 4	15 ^h R13	12 ^h R49	16 ^h MP13	15 ^h R43	3 ^h R 4	1 ^h Ω51	12 ^h Σ37	n.a.		
M 2	3 48 48	28 ^h 2'04	26 ^h 28	16 ^h 41	20 ^h 50	27 ^h 53	14 ^h 18	15 ^h Σ 8	12 ^h Υ48	16 ^h 14	15 ^h Σ42	2 ^h Ω58	1 ^h 48	12 ^h 43	n.a.		
T 3	3 52 45	29 ^h 3'19	10 ^h Ω47	17 ^h 16	22 ^h 5	28 ^h 37	14 ^h 32	15 ^h 3	12 ^h 46	16 ^h 15	15 ^h 41	2 ^h 54	1 ^h 45	12 ^h 50	n.a.		
W 4	3 56 42	0 ^h Σ 4'32	24 ^h 58	17 ^h 43	23 ^h 19	29 ^h 21	14 ^h 46	14 ^h 59	12 ^h 44	16 ^h 16	15 ^h 40	2 ^h D53	1 ^h 42	12 ^h 57	n.a.		
T 5	4 0 38	1 ^h 5'46	9 ^h MP 0	17 ^h 59	24 ^h 34	0 ^h Σ 4	15 ^h 0	14 ^h 54	12 ^h 43	16 ^h 17	15 ^h 39	2 ^h 53	1 ^h 39	13 ^h 4	n.a.		
F 6	4 4 35	2 ^h 6'59	22 ^h 53	18 ^h R 5	25 ^h 48	0 ^h 48	15 ^h 14	14 ^h 49	12 ^h 42	16 ^h 18	15 ^h 38	2 ^h 54	1 ^h 35	13 ^h 10	n.a.		
S 7	4 8 31	3 ^h 8'12	6 ^h Ω36	17 ^h 59	27 ^h 3	1 ^h 31	15 ^h 28	14 ^h 45	12 ^h 40	16 ^h 19	15 ^h 37	2 ^h R54	1 ^h 32	13 ^h 17	n.a.		
S 8	4 12 28	4 ^h 9'24	20 ^h 10	17 ^h 41	28 ^h 18	2 ^h 15	15 ^h 42	14 ^h 40	12 ^h 39	16 ^h 20	15 ^h 36	2 ^h 52	1 ^h 29	13 ^h 24	n.a.		
M 9	4 16 24	5 ^h 10'35	3 ^h ML34	17 ^h 12	29 ^h 32	2 ^h 59	15 ^h 57	14 ^h 35	12 ^h 38	16 ^h 21	15 ^h 35	2 ^h 49	1 ^h 26	13 ^h 30	n.a.		
T 10	4 20 21	6 ^h 11'46	16 ^h 47	16 ^h 32	0 ^h Σ47	3 ^h 42	16 ^h 11	14 ^h 31	12 ^h 36	16 ^h 21	15 ^h 34	2 ^h 42	1 ^h 23	13 ^h 37	n.a.		
W 11	4 24 17	7 ^h 12'56	29 ^h 50	15 ^h 41	2 ^h 1	4 ^h 26	16 ^h 25	14 ^h 27	12 ^h 35	16 ^h 22	15 ^h 33	2 ^h 32	1 ^h 20	13 ^h 44	n.a.		
T 12	4 28 14	8 ^h 14'05	12 ^h Σ40	14 ^h 41	3 ^h 16	5 ^h 9	16 ^h 39	14 ^h 22	12 ^h 34	16 ^h 23	15 ^h 32	2 ^h 21	1 ^h 16	13 ^h 50	n.a.		
F 13	4 32 11	9 ^h 15'14	25 ^h 17	13 ^h 34	4 ^h 30	5 ^h 53	16 ^h 53	14 ^h 18	12 ^h 33	16 ^h 23	15 ^h 31	2 ^h 8	1 ^h 13	13 ^h 57	n.a.		
S 14	4 36 7	10 ^h 16'21	7 ^h Σ40	12 ^h 22	5 ^h 45	6 ^h 36	17 ^h 7	14 ^h 14	12 ^h 32	16 ^h 24	15 ^h 30	1 ^h 55	1 ^h 10	14 ^h 4	n.a.		
S 15	4 40 4	11 ^h 17'27	19 ^h 51	11 ^h 7	6 ^h 59	7 ^h 19	17 ^h 22	14 ^h 10	12 ^h 31	16 ^h 24	15 ^h 29	1 ^h 43	1 ^h 7	14 ^h 10	n.a.		
M 16	4 44 0	12 ^h 18'31	1 ^h Σ52	9 ^h 50	8 ^h 13	8 ^h 3	17 ^h 36	14 ^h 5	12 ^h 30	16 ^h 25	15 ^h 27	1 ^h 34	1 ^h 4	14 ^h 17	n.a.		
T 17	4 47 57	13 ^h 19'35	13 ^h 44	8 ^h 36	9 ^h 28	8 ^h 46	17 ^h 50	14 ^h 1	12 ^h 29	16 ^h 26	15 ^h 26	1 ^h 27	1 ^h 1	14 ^h 24	n.a.		
W 18	4 51 53	14 ^h 20'37	25 ^h 33	7 ^h 25	10 ^h 42	9 ^h 29	18 ^h 4	13 ^h 57	12 ^h 28	16 ^h 26	15 ^h 25	1 ^h 23	0 ^h 57	14 ^h 30	n.a.		
T 19	4 55 50	15 ^h 21'37	7 ^h Σ23	6 ^h 19	11 ^h 56	10 ^h 13	18 ^h 19	13 ^h 53	12 ^h 27	16 ^h 26	15 ^h 24	1					